

EN 14214

Parameter	Method	Unit	Specs. DIN EN 14214
Estercontent	Pr EN14103	% (m/m)	≥ 96,5
Density at 15°C	ENISO 3675	Kg/m ³	860 - 900
Viscosity at 40 ° C	EN ISO 3104	mm ² /s	3,5 - 5,0
Flash Point	DIN EN 22719	° C	≥ 120
CFPP	EN 116	° C	*
Sulfur content	ISO CD 20846	Mg/kg	≤ 10
Carbon Residu	EN ISO 10370	% (m/m)	≤ 0,3
Cetane number	EN ISO 5165		≥ 51
Sulfated Ash	ISO 3987	% (m/m)	≤ 0,02
Water content	EN ISO 12937	Mg/kg	≤ 500
Total contamination	EN 12662	Mg/kg	≤ 24
Copper strip corrosion	EN ISO 2160		1
Oxidation Stability	prEN 14112	Hours	≥ 6
Acid Value	prEN 14104	Mg KOH/g	≤ 0,5
Methanol content	prEN14110	% (m/m)	≤ 0,20
Monoglyc. content	prEN 14105	Gew. %	≤ 0,80
Diglyc. content	prEN 14105	% (m/m)	≤ 0,20
Triglyc. content	prEN 14105	% (m/m)	≤ 0,20
Free Glycerol	prEN 14105	% (m/m)	≤ 0,020
Total Glycerol	prEN 14105	% (m/m)	≤ 0,25
Iodine Value	prEN 14111	G lod/100g	≤ 120
Phosphorus content	prEN 14107	Mg/kg	≤ 10
Na + K	prEN 14108	Mg/kg	≤ 5
Ca + Mg	prEN 14108/9	Mg/kg	≤ 5
Linolenic acid M.E.	prEN 14103	% (m/m)	≤ 12

Solarix BV
 Westbroekse Binnenweg 27
 3612 AG Tienhoven
 Tel: +-31-(0)346-580720
 Fax:+-31-(0)346-580791
www.solarix.eu

* requirements: 15.04- 30.09 max 0° C.
 01.10 – 15.11 max - 10° C.
 16.11 – 28.01 max - 20° C.
 01.03 – 14.04 max - 10° C.